

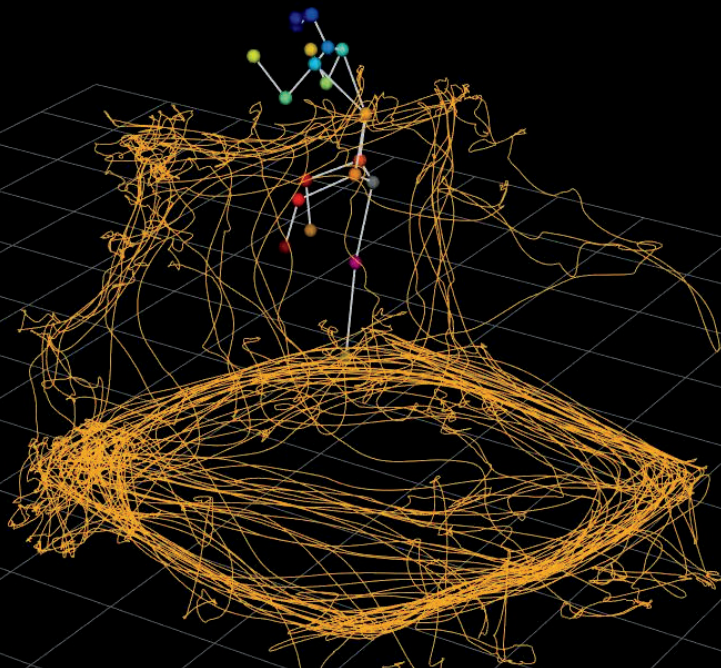


PRISYS

Integrated Research Platform & CRO

PRISYS Biotech社は、非ヒト霊長類(NHP)疾患モデル研究におけるリーディングイノベーターを目指しています。先進な実験設備を保有する研究センターで豊富な経験を持つ開発チームが様々な分野にお使いいただけるよう、ハイレベルなトランスレーショナルリサーチを提供します。

小型動物から大型動物まで、実験動物に関する専門技術の開発に重点を置き、in vivo研究の需要に答えるべく、ワンストップなサービスを提供します。

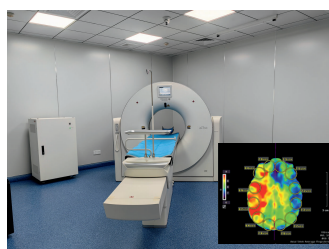


NHPのAI学習3Dモーション 行動定量分析システム

Prisysのサービス範囲例

- ✓ NHP薬効薬理試験
- ✓ 安全性薬理学
- ✓ バイオセーフティー研究
- ✓ 臨床薬の新たな指標
- ✓ PK/PD/ADME
- ✓ トランスレーショナルリサーチ
- ✓ 新薬・新技術の検証
- ✓ GLP-毒性学およびINDパッケージ
- ✓ 創薬ターゲットとバイオマーカー
- ✓ 相関臨床研究
- ✓ 医療用デバイス開発
- ✓ 適応性臨床試験のためのサル試験

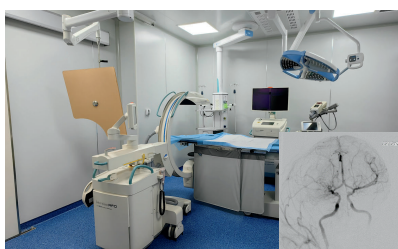
NHPトランスレーショナルリサーチセンター



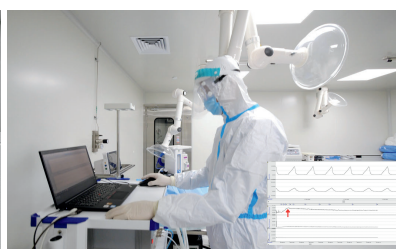
CT



MR



DSA



BSL-2

in vivo研究のためのワンストップソリューション












in vivo および in vitro 実験に適した4000+m² サイズのラボ 収容能力: NHP(500+)、イヌ、ブタ、ウサギ

疾患研究部門:

- 医学ユニット
- 肺疾患ユニット
- 中枢神経疾患ユニット
- 代謝疾患ユニット
- BSL-2実験室
- 体外分析

NHPモデル

免疫学 	遅延型過敏症 関節リウマチ/CIA 単関節炎 多発性硬化症/EAE 炎症性腸疾患 乾癬 T細胞依存性抗体反応 免疫抑制	肝臓学 	NASH / NAFLD 急性肝障害 薬剤性肝障害 肝線維症 門脈圧亢進症 胆石症	眼科学 	自己免疫性ぶどう膜炎/EAU 緑内障 網膜色素変性症 網膜新生血管 網膜変性
		腎臓学 	急性腎障害 腎線維症/UUO 慢性腎臓病 FSGS IgA腎症/IgAN	婦人科学 	分娩後出血 子宮内膜症
血液学 	血友病A 内毒素血症 動脈血栓症 貧血 動脈静脈短路 出血モデル	代謝 (合併症) 	I型糖尿病 インスリン抵抗性	共同開発 	全身性エリテマトーデス/SLE 子宮内膜障害による不妊症 シェーグレン症候群 筋萎縮性側索硬化症 てんかん 糖尿病性網膜症 近視 腎臓・肝臓移植 肝内がん 腸癌 乳がん 脳神経膠腫 腹部大動脈瘤/AAA 横行大動脈攣縮/TAC 睡眠時無呼吸/低呼吸 自己免疫 筋炎/重症筋無力症
心血管 	急性心筋梗塞 心筋梗塞 心不全 深部静脈血栓症 肺動脈高血圧症 肺動脈塞栓症	呼吸系統 	急性肺炎 喘息 COPD 肺線維症 アレルギー性鼻炎 急性呼吸困難症候群 COVID-19モデル		

その他のモデルも提供可能です、ご興味がある方は"jutaku2@fujifilm.com"までお問い合わせください。

詳細は弊社ホームページよりご確認ください。

富士フイルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)
 東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所
- 中国営業所
- 東海営業所
- 横浜営業所
- 筑波営業所
- 東北営業所
- 北海道営業所



フリーダイヤル 0120-052-099

試薬URL : <https://labchem-wako.fujifilm.com>

■FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation
 1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA
 TEL:+1-804-714-1920 FAX:+1-804-271-7791

■富士膠片和光(香港)有限公司
 Room 1111, 11/F, International Trade Centre,
 11-19 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong
 TEL:+852-2799-9019 FAX:+852-2799-9808

■FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH
 Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany
 TEL:+49-2131-311-0 FAX:+49-2131-311-100

■富士膠片和光(広州)貿易有限公司
 广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼3002-3003室
 TEL:+86-20-8732-6381 (广州)
 TEL:+86-21-6288-4751 (上海)
 TEL:+86-10-6413-6388 (北京)

